

برنامه درسی * دوره کارشناسی ارشد ناپیوسته رشته آگروتکنولوژی گرایش فیزیولوژی گیاهان زراعی

نیم سال اول					
ردیف	شماره درس (دارد/ندارد)	نام درس	تعداد واحد و نوع درس		
			نوع درس (الزامی/اختیاری)	تعداد واحد	
				جمع	عملی نظری
۱	۲۲۱۹۲۶۹	تولید پایدار گیاهان زراعی	تخصصی مشترک	۲	۲ -
۲	۲۲۱۹۲۷۰	اکوفیزیولوژی تولید گیاهان زراعی	تخصصی مشترک	۲	۲ -
۳	۲۲۱۹۰۸۱	روش تحقیق	تخصصی مشترک	۲	۲ -
۴	۲۲۱۹۲۷۱	روش های آماری در علوم کشاورزی	تخصصی مشترک	۲	۱ ۱
۵	۲۲۱۹۲۸۶	تکنولوژی بذر	تخصصی گرایش	۲	۲ -
جمع تعداد واحد نیم سال اول			۱۰		

نیم سال دوم					
ردیف	شماره درس (دارد/ندارد)	نام درس	تعداد واحد و نوع درس		
			نوع درس (الزامی/اختیاری)	تعداد واحد	
				جمع	عملی نظری
۱	۲۲۱۹۲۸۹	فیزیولوژی تولید گیاهان زراعی	تخصصی گرایش	۲	۲ -
۲	۲۲۱۹۲۸۱	واکنش گیاهان زراعی به تنش های محیطی	تخصصی گرایش	۲	۲ -
۳	۲۲۱۹۲۸۲	فیزیولوژی تغذیه گیاهان زراعی	تخصصی گرایش	۲	۲ -
۴	۲۲۱۹۲۸۳	فیزیولوژی رشد و نمو گیاهان زراعی	تخصصی گرایش	۲	۲ -
۵	۲۲۱۹۲۷۶	تولید گیاهان دارویی پیشرفته	اختیاری گرایش	۲	۲ -
جمع تعداد واحد نیم سال دوم			۱۰		

نیم سال سوم					
ردیف	شماره درس (دارد/ندارد)	نام درس	تعداد واحد و نوع درس		
			نوع درس (الزامی/اختیاری)	تعداد واحد	
				جمع	عملی نظری
۱	۲۲۱۹۲۸۵	بیوشیمی گیاهی	تخصصی گرایش	۲	۲ -
۲	۲۲۱۹۲۸۴	مواد تنظیم کننده رشد گیاهی	اختیاری گرایش	۲	۲ -
۳	۲۲۱۹۲۸۷	نحوه عمل و کاربرد علف کش ها	اختیاری گرایش	۲	۲ -
۴	۹۰۸۸۰۰۲	پایان نامه ۶ واحدی			
جمع تعداد واحد نیم سال سوم			۶		

خلاصه تعداد واحدهای دوره

ردیف	نوع واحد	تعداد واحد
۱	دروس الزامی	۲۰
۲	دروس اختیاری	۶
۳	سمینار	-
۴	پایان نامه	۶
جمع کل تعداد واحدها		۳۲